## ANALYSE

**Dynamique des populations et qualité de l'eau. Actes du Symposium de l'Institut d'Ecologie du Bassin de la Somme. Chantilly, 7-9 Novembre 1979**
**Présenté par H. HOESTLANDT. Gauthier Villars Edit. 1981. 275 p.**

Notre collègue H. HOESTLANDT vient de nous apporter un nouveau témoignage de son enthousiasme pour la diffusion et la communication du savoir.

Cheville ouvrière du symposium de l'Institut d'Ecologie du Bassin de la Somme, il a su obtenir le parrainage de trois sociétés scientifiques : l'Association Française de Limnologie, la Société Française d'Ecologie et la Société Française d'Ichtyologie, ainsi que la participation d'éminents conférenciers français et étrangers, preuve de l'intérêt du sujet retenu : *Dynamique de populations et qualité des eaux.*

Les participants du Symposium de Chantilly attendaient avec impatience cet ouvrage qui va permettre à chacun de retrouver le contenu des 13 conférences (nous pouvons regretter l'absence de celle de M. VIGNON, consacrée aux populations estuariennes, transition entre les eaux douces, largement représentées dans ce débat, et le milieu marin), ainsi que de nombreuses références bibliographiques se rapportant à chaque sujet.

Il est significatif de constater que les exposés préliminaires et de clôture ont été confiés à deux spécialistes de la dynamique de population (Monsieur le Professeur DAGET) et de l'Ichtyologie (Monsieur le Professeur ALMACA, de Lisbonne), les populations exploitées de poissons ayant souvent servi de modèle en dynamique de population.

Les autres conférences nous conduisent à travers le monde vivant depuis les virus jusqu'aux poissons en abordant les études de pathologie animale (A. VEY) jusqu'à l'impact de l'activité humaine sur les milieux pélagiques (R. ARFI et M. LEVEAU).

Les exposés de MM. M. LECLERC et M. AUBERT apportent des précisions importantes sur un domaine souvent négligé par les limnologistes.

Les conférences qui constitueront pour beaucoup d'entre nous le "coeur" de l'ouvrage (A.J. BROOK, D.F. WESTLAKE, A.L. ROUX, T.T. MACAN et A. LELEK) représentent des mises au point importantes et sérieuses, même si elles ne sont pas toujours originales. Ces différents auteurs nous ont depuis longtemps habitués à la qualité et à la densité de leurs travaux.

Monsieur le Professeur Th. MONOD a, dans ses conclusions, bien montré l'ambition du Comité d'organisation et les limites de nos connaissances dans un domaine aussi important que la dynamique de population et la qualité des eaux.

Remercions encore une fois Monsieur H. HOESTLANDT d'avoir édité dans une collection déjà bien connue des hydrobiologistes, les Actes du Symposium de Chantilly : Dynamique de populations et qualité des eaux.

J. ALLARDI